



Gyors üzembe helyezés és Első lépések

HP Compaq asztali számítógépek, dx2000
Modellek

Dokumentum cikkszáma: 359503-211

2004. Február

A jelen útmutató alapvető tudnivalókat tartalmaz a számítógép
üzembe helyezésére és működtetésére vonatkozóan.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Az itt található információk értesítés nélkül változhatnak.

A Microsoft, az MS-DOS, a Windows és a Windows NT elnevezés a Microsoft Corporation Amerikai Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett kereskedelmi védjegye.

Az Intel, a Pentium, az Intel Inside és a Celeron az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Az Adobe, Acrobat és Acrobat Reader nevek az Adobe Systems Incorporated védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei.

A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag az adott termékhez vagy szolgáltatáshoz mellékelt nyilatkozatokban kifejezetten vállalt jótállás vonatkozik. Az itt leírtak nem jelentenek további garanciát. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban esetleg előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A jelen dokumentum szerzőjog-védelem alatt álló, tulajdonjogban lévő információt tartalmaz. A Hewlett-Packard Company előzetes írásos engedélye nélkül a dokumentum sem egészben, sem részben nem fénymásolható, sokszorosítható vagy fordítható le más nyelvre.



FIGYELEM! Az így megjelölt szöveg arra figyelmeztet, hogy az utasítás betartásának elmulasztása sérülést vagy halált okozhat.



VIGYÁZAT! Az így megjelölt szöveg azt jelzi, hogy az útmutatóban megadottaktól eltérő használat esetén károsodhat a készülék, vagy elveszhetnek a rajta tárolt adatok.

Gyors üzembe helyezés és Első lépések

HP Compaq asztali számítógépek, dx2000 modellek

Első kiadás (2004 Február)

Dokumentum cikkszáma: 359503-211

Tartalomjegyzék

1 Gyors üzembe helyezés

1. lépés: A számítógép kicsomagolása	1–1
2. lépés: A feszültségbeállítás ellenőrzése	1–3
3. lépés: Külső eszközök csatlakoztatása	1–4
4. lépés: Az előlap részegységei	1–5
5. lépés: A tápkábelek csatlakoztatása	1–6
6. lépés: A számítógép bekapcsolása és az operációs rendszer telepítése	1–7
7. lépés: A számítógép kikapcsolása	1–8

2 Első lépések

Kisegítő lehetőségek	2–1
Szoftvertelepítés	2–1
Fájlrendszerformátum	2–1
Eszközillesztők telepítése és frissítése	2–2
A monitor képernyőjének egyéni beállítása	2–3
A szoftverek védelme	2–3
Rendszer-visszaállítási megoldás	2–3
További információ	2–4
Támogatási források	2–5
Egyszerű problémák megoldása	2–5
Áttekintés	2–5
Hasznos tippek	2–5
Általános problémák megoldása	2–7
Hardvertelepítési problémák megoldása	2–10

Tárgymutató

Gyors üzembe helyezés

1. lépés: A számítógép kicsomagolása



A készülék az FCC-előírások 15. fejezetének értelmében a tesztek alapján megfelel a Class B digital device (B osztályú digitális eszköz) eszközökre vonatkozó előírásoknak. A termékhez kapott dokumentációban további tudnivalók olvashatók.

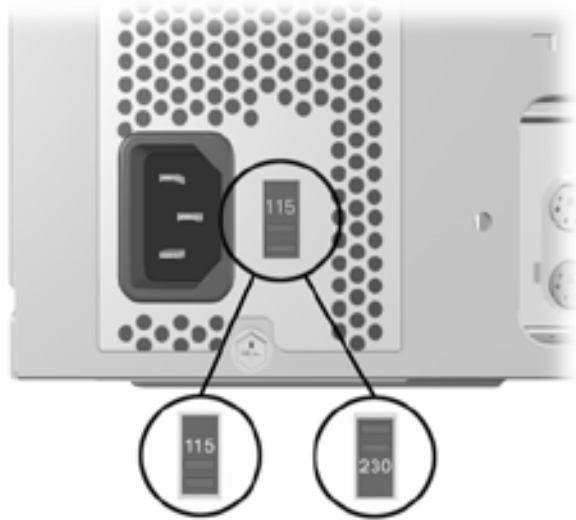


FIGYELEM! Az áramütés és a készülék meghibásodásának elkerülése érdekében vegye figyelembe a következőket:

- Ne iktassa ki a tápkábel földelőtűskéjét. A földelt dugasz egy fontos biztonsági elem.
- A tápkábelt egy földelt, könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa.
- A monitor áramtalanításához húzza ki a tápkábelt az elektromos csatlakozóból.

A súlyos sérülések elkerülése érdekében olvassa el a Biztonsági és kényelmi útmutatót. Az útmutató leírja a munkakörnyezet helyes kialakítását, a megfelelő testtartást és a számítógép-felhasználók számára ajánlott egészségügyi és munkavégzési gyakorlatokat, továbbá fontos elektronikai és mechanikai biztonsági tudnivalókat közöl. Az útmutató megtalálható a <http://www.hp.com/ergo> webcímen és a számítógép merevlemezén, vagy a termékhez mellékelt dokumentációs CD-n.

2. lépés: A feszültségbeállítás ellenőrzése



VIGYÁZAT! Az eredeti feszültségbeállítás megváltoztatására általában nincs szükség; mindenesetre ajánlott ellenőrizni, hogy a kiválasztott beállítás megfelel-e az adott helyen használt hálózati specifikációknak. Ennek elmulasztása a számítógép megsérüléséhez vezethet.

3. lépés: Külső eszközök csatlakoztatása

Csatlakoztassa a monitort, az egeret, a billentyűzetet és a hálózati kábeleket.



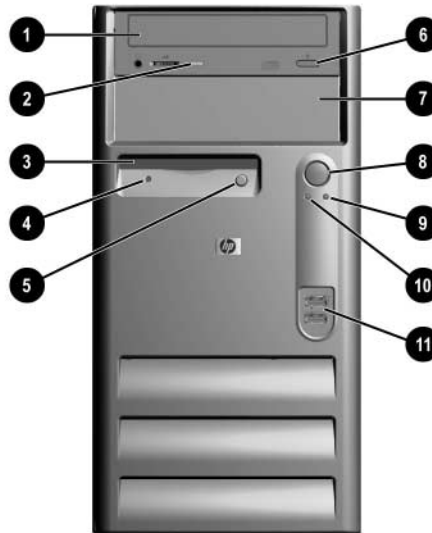
A hátlap csatlakozói (A csatlakozók elrendezése az egyes modelleken eltérő lehet.)

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ❶ Tápcsatlakozó | ❷ Párhuzamos port csatlakozója |
| ❸ Feszültségválasztó kapcsoló | ❸ Monitorcsatlakozó |
| ❹ Egércsatlakozó | ❹ Hang-/jelbemeneti csatlakozó |
| ❺ Billentyűzetcsatlakozó | ❺ Fejhallgató-/jelkimeneti csatlakozó |
| ❻ USB- (univerzális soros busz) csatlakozók | ❻ Mikrofoncsatlakozó |
| ❼ Soros csatlakozó | ❼ Játékport-csatlakozó |



VIGYÁZAT! Addig ne csatlakoztasson a számítógéphez opcionális hardvereszközöket, amíg az operációs rendszer telepítését sikeresen végre nem hajtotta. Ha mégis csatlakoztatna ilyen eszközöket, azzal olyan hibát idézhet elő, amely lehetetlenné teszi az operációs rendszer megfelelő telepítését.

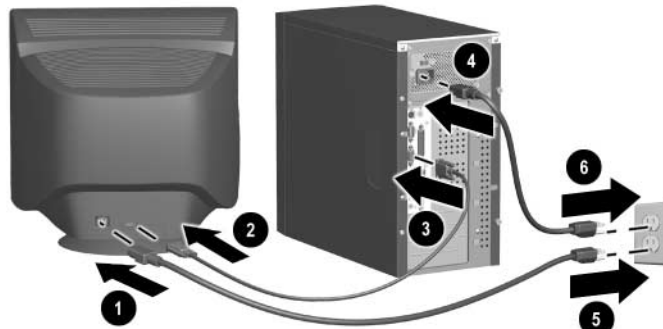
4. lépés: Az előlap részegységei



Az előlap részegységei

- | | |
|---|----------------------------------|
| ❶ Optikai lemezmeghajtó | ❷ 5,25 hüvelykes bővítőrekesz |
| ❸ Az optikai lemezmeghajtó működését jelző LED | ❸ Kétállású bekapcsológomb |
| ❹ Hajlékonylemez-meghajtó (választható) | ❹ Üzemjelző LED |
| ❺ Hajlékonylemez-meghajtó működését jelző LED (választható) | ❺ Merevlemez működésjelző LED-je |
| ❻ Hajlékonylemez-meghajtó lemezkiadó gombja (választható) | ❻ USB-csatlakozók |
| ❼ Optikai lemezmeghajtó lemezkiadó gombja | |

5. lépés: A tápkábelek csatlakoztatása



Az ábrán látható módon csatlakoztassa a tápkábeleket és a monitorkábelt. Kapcsolja be a monitort, majd a számítógépet.



FIGYELEM! Az áramütés és a készülék meghibásodásának elkerülése érdekében ügyeljen az alábbiakra:

- Ne iktassa ki a tápkábel földelőtüskéjét. A földelt dugasz egy fontos biztonsági elem.
- A tápkábelt egy földelt, könnyen hozzáférhető konnektorhoz csatlakoztassa.
- A számítógép áramtalanításához húzza ki a tápkábelt a konnektorból vagy a számítógépből.

6. lépés: A számítógép bekapcsolása és az operációs rendszer telepítése



VIGYÁZAT! Addig ne csatlakoztasson a számítógéphez opcionális hardvereszközöket vagy más gyártású egyéb eszközöket, amíg az operációs rendszer telepítését sikeresen végre nem hajtotta. Ha mégis csatlakoztatna ilyen eszközöket, azzal olyan hibát idézhet elő, amely lehetetlenné teszi az operációs rendszer megfelelő telepítését.

Kapcsolja be a számítógépet a bekapcsológombbal.

A számítógép első bekapcsolásakor az operációs rendszer telepítése automatikusan elindul. A telepítés az operációs rendszertől függően körülbelül 5-10 percet vesz igénybe. A telepítés sikeres végrehajtásához figyelmesen olvassa el és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



VIGYÁZAT! Miután az automatikus telepítés megkezdődött, A FOLYAMAT BEFEJEZÉSÉIG NE KAPCSOLJA KI A SZÁMÍTÓGÉPET, kivéve, ha a telepítőprogram kifejezetten ezt kéri. Ha a telepítési folyamatnak bármely más szakaszában kikapcsolja a számítógépet, azzal megsértheti a számítógépet működtető szoftvert.

Amint a Windows üdvözlőképernyője megjelenik a képernyőn, az operációs rendszer telepítése befejeződött.

7. lépés: A számítógép kikapcsolása

A számítógép megfelelő kikapcsolásához elsőként lépjen ki az operációs rendszerből. A Windows rendszerben kattintson a **Start > Leállítás** parancsra.

Windows operációs rendszerek esetében a bekapcsológomb megnyomása nem a tápfeszültség kikapcsolását, hanem a számítógép energiatakarékos üzemmódba lépését eredményezi. Ekkor a számítógép rövid idő alatt leáll anélkül, hogy bezárná a futó alkalmazásokat, majd a megfelelő beavatkozásra adatvesztés nélkül visszaállítja az eredeti állapotot.



Ha mégis teljesen le szeretné állítani a számítógépet, nyomja be és négy másodpercig tartsa benyomva a bekapcsológombot.



VIGYÁZAT! A számítógép bekapcsológommbal történő teljes kikapcsolása adatvesztést eredményezhet.

Kisegítő lehetőségek

A HP egyik legfőbb törekvése olyan termékek, szolgáltatások és programok kialakítása, amelyek mindenki számára egyformán hozzáférhetők és használhatók. A Microsoft Windows XP rendszerrel előtelepített vagy e rendszer használatára felkészített HP-termékek megtervezésében a kisegítő lehetőségek biztosítása jelentős szerepet játszott. E termékeket az iparágelső Assistive Technology termékekkel teszteltük annak érdekében, hogy mindenkinek egyenlő hozzáférést biztosítsunk a termékek használatához.

Szoftvertelepítés

Fájlrendszerformátum



A használt rendszertől függően a telepítő a kezdeti telepítés során kérheti egy fájlrendszerformátum kiválasztását.

A merevlemezek formátumaként három alapvető típus állítható be: FAT16 és FAT32 (a 8 GB-nál kisebb méretű merevlemez-partíciókhoz) vagy NTFS (a 8 GB-os és ennél nagyobb méretű partíciókhoz), valamint ezek különböző változatai, az operációsrendszer- és merevlemez-támogatástól függően. A merevlemezhez gyárilag meghatározott fájlrendszerformátum megtekintéséhez nyissa meg a Sajátgép ablakot, kattintson jobb gombbal a Helyi lemez (C:) ikonra, majd kattintson a Tulajdonságok parancsra.

Konvertálás NTFS formátumra

Az NTFS formátum a következő előnyöket nyújtja:

- Tranzakciónaplók
- Hozzáférés-szabályozás

Tranzakciónaplók

A tranzakciónaplók segítségével helyreállítható a rendszer a lemez meghibásodása esetén.

Hozzáférés-szabályozás

A hozzáférés-szabályozás révén jogosultságokat állíthat be a fájlok és mappák elérésére vonatkozóan.

Annak függvényében, hogy a merevlemez milyen fájlrendszerformátumot használ, az *NTFS Convert* (NTFS-konvertálás) segédprogram a lemez egészének vagy egy részének NTFS formátumba konvertálását teszi lehetővé.



VIGYÁZAT! A merevlemeznek az ebben a részben leírt módszerekkel NTFS formátumba történő konvertálása adatvesztést eredményezhet. Mielőtt konvertálná merevlemezét, készítsen biztonsági másolatot az azon tárolt valamennyi adatról.

Az NTFS Convert asztali ikon

Kattintson duplán az asztalon látható *NTFS Convert* ikonra. Olvassa el és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a merevlemez particionálásának megváltoztatásához. Ez a funkció csak egyes modelleken áll rendelkezésre.

Eszközillesztők telepítése és frissítése

Az operációs rendszer sikeres telepítését követően a további hardvereszközök rendszerhez adásakor azok saját illesztőprogramját külön telepítenie kell.

Ha a telepítő az I386 mappa megadását kéri, módosítsa a mappautvonalat a C:\I386 mappára, vagy a *Tallózás* funkcióval keresse meg az I386 mappát. Ezzel megmutatja az operációs rendszernek a megfelelő illesztőprogramok helyét.

A legújabb támogatószoftvereket, ideértve az operációs rendszer támogatószoftvereit is, a következő webhelyről töltheti le:

<http://www.hp.com/support>

Ezeket a szoftvereket a Support CD Kit (Támogató CD-csomag) előfizetésével is beszerezheti; az előfizetést az alábbi webhelyen található Support Software Management űrlap beküldésével igényelheti:

<http://www.hp.com/support>

Ez a webhely az előfizetés megvásárlásának lépéseit is ismerteti.



Ha számítógépe optikai író-olvasó meghajtóval is rendelkezik, a meghajtóval történő íráshoz telepítenie kell egy megfelelő alkalmazást. Az illesztőprogramok telepítéséhez kattintson duplán az asztalon és az alkalmazásindító ablakban is megtalálható *Setup Software* (Szoftver telepítése) ikonra, és a telepítő kérésére jelölje ki az Easy CD Creator és Direct CD elemeket.

A monitor képernyőjének egyéni beállítása

Ha módosítani szeretné monitora képernyőjének alapbeállításait – például a képernyőfelbontást, a színbeállításokat vagy a betűméreteket – kattintson duplán a Vezérlőpulton a *Képernyő* ikonra, vagy kattintson jobb gombbal a Windows asztalra, és válassza a **Tulajdonságok** parancsot. A grafikus vezérlőkártya illesztőprogramjáról és egyéb segédprogramjairól a kártyához kapott dokumentációban olvashat bővebben.



A legújabb grafikuskártya-illesztőprogramokat letöltheti a HP webhelyéről, a következő címről: <http://www.hp.com>.

A szoftverek védelme

Annak érdekében, hogy szoftvereit megóvja az adatvesztéstől vagy megsérüléstől, ajánlott valamennyi rendszerszoftverről, alkalmazásról és az ezekhez kapcsolódó összes fájlról biztonsági másolatot tartani a merevlemezen. A biztonságimásolat-készítés menetéről az operációs rendszer vagy a biztonságimásolat-készítő segédprogram dokumentációjában talál részletes útmutatást.

Rendszer-visszaállítási megoldás

Az eredeti operációs rendszert és a gyárilag telepített szoftvereket a *Restore Plus!* CD és a számítógéphez kapott többi CD segítségével állíthatja vissza. Figyelmesen olvassa el és kövesse a számítógéphez kapott rendszer-visszaállítási megoldás utasításait.

Ha kérdése vagy problémája van ezzel a CD-vel kapcsolatban, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.

További információ

A termékkel kapcsolatban további dokumentáció a *Dokumentációs CD*-n található. A CD-n az alábbi könyveket találja:

- *Gyors üzembe helyezés és Első lépések útmutató* (a jelen könyv PDF formátumban)
- *Hardverútmutató* (PDF formátum)
- *Útmutató a Computer Setup (F10) segédprogram használatához* (PDF formátum)
- *Biztonsági és szabályozásokkal kapcsolatos információk* (PDF formátum)
- *Telefonszámaink a világ különböző országaiban útmutató* (PDF formátum)
- *Biztonsági és kényelmi útmutató* (Windows súgó formátum)



Ha nincs számítógépében CD-ROM-meghajtó, a termékdokumentumokat a HP webhelyéről, a <http://www.hp.com/support> címről töltheti le.

1. Helyezze a lemezt a CD-ROM-meghajtóba. Néhány másodpercig eltarthat, amíg a szoftver ellenőrzi a Windows területi beállításait. Ha a szoftver nem találja a számítógépen az Adobe Acrobat vagy Acrobat Reader egy új verzióját, automatikusan telepíti a CD-ről. A telepítés végrehajtásához olvassa el és kövesse a megjelenő utasításokat.

A menü és a könyvek azon a nyelven fognak megjelenni, amely a rendszer kezdeti telepítésekor, illetve azt követően a Windows területi beállításában ki lett választva. Amennyiben az aktuális területi beállítás a CD által támogatott nyelvek egyikével sem egyezik, a menü és a könyvek angol nyelven jelennek meg.

2. Kattintson a megtekinteni kívánt könyv címére.

Ha a CD-ROM-meghajtó két percen belül nem indítja el a lemez szoftverét, akkor valószínűleg az automatikus futtatási funkció nincs engedélyezve a rendszeren. A *Dokumentációs CD*-n az alábbi módon futtatható abban az esetben, ha automatikusan **nem** indul el:

1. Kattintson a **Start > Futtatás** parancsra.
2. Írja be a következőt:

X:\DocLib.exe

(ahol X a CD-ROM-meghajtó betűjele)

3. Kattintson az **OK** gombra.

Támogatási források

További segítségért és más információkért vegye igénybe a HP technikai tanácsadási lehetőségeit a <http://www.hp.com> címen, vagy olvassa el a számítógéphez kapott jótállási dokumentumot.

Egyszerű problémák megoldása

Áttekintés

Megvásárolhatja a *Quick Troubleshooting Guide* című útmutatót (Útmutató a gyors hibaelhárításhoz, cikkszám: 120205-002; csak bizonyos országokban és csak angol nyelven szerezhető be), mely könnyen áttekinthető folyamatábrákkal segíti a problémák kiküszöbölését. Ez az útmutató a HP hivatalos szervizszolgáltatói számára készült, és a benne leírt lépések némelyike meghaladhatja egy felhasználó technikai ismereteit. Az útmutatóban leírt műveletek nem megfelelő végrehajtása a számítógép megsérüléséhez, és így esetleg a garancia érvényességének megszűnéséhez vezethet. Ha nem biztos abban, hogy képes elvégezni egy adott műveletet, vagy ha tart attól, hogy véletlenül érvényteleníti a garanciát, érdeklődjön helyi hivatalos viszonteladójánál vagy szervizénél, mielőtt belefogna a javasolt művelet végrehajtásába.

Ha egy a gyárilag telepítettől különböző operációs rendszert telepített a számítógépre, az alábbi címen megtalálhatja azokat a támogatási webhelyeket, ahol további segédinformációt találhat.

<http://www.hp.com/support/>

Hasznos tippek

Ha a számítógéppel, a monitorral vagy a programokkal kapcsolatban kisebb problémák merülnek fel, elsőként tekintse át az alábbi, általános jellegű javaslatokat tartalmazó listát:

- Ellenőrizze, hogy a számítógép és a monitor csatlakoztatva van-e egy működő konnektorhoz.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva és a zöld LED világít-e.
- Ellenőrizze, hogy a monitor be van-e kapcsolva és a zöld LED világít-e rajta.

- Ha a képernyő halvány, állítsa nagyobbra a fényerőt és a kontrasztot.
- Tartsa lenyomva bármely billentyűt. Ha erre a rendszer sípolással reagál, akkor a billentyűzet megfelelően működik.
- Ellenőrizze az összes kábelcsatlakozáson, hogy nincs-e kilazulva vagy rossz helyre csatlakoztatva.
- Miután nem Plug and Play rendszerű kártyát vagy más bővíteszközt adott számítógépéhez, végezze el újra a gép konfigurálását. Ehhez a „Hardvertelepítési problémák megoldása“ című rész nyújt útmutatást.
- Gondoskodjon arról, hogy minden szükséges eszközillesztő telepítve legyen. Ha például egy nyomtatót csatlakoztatott a számítógéphez, telepítenie kell a nyomtató illesztőprogramját.
- A bekapcsolás előtt távolítson el minden hejlékonylemezt a számítógépből.
- Ha a gyárilag telepítettől különböző operációs rendszert telepített, ellenőrizze, hogy a számítógép támogatja-e ezt a rendszert.



VIGYÁZAT! Amíg a számítógép váltakozó feszültségű áramforráshoz van csatlakoztatva, az alaplap folyamatosan feszültség alatt van. Mielőtt felnyitná a számítógépházat, az alaplap vagy más alkatrészek sérülésének elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelt az áramforrásból.

Általános problémák megoldása

Az alábbiakban leírt problémák megoldása általában nem okoz nehézséget. Ha a probléma a leírtak elvégzése után továbbra is fennáll, és nem tudja másként megoldani, vagy ha nem szeretne kísérletezni a megoldással, keresse fel hivatalos HP-viszonteladóját vagy -szervizét.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A számítógépet nem lehet bekapcsolni.	A számítógép nincs külső áramforráshoz csatlakoztatva.	Csatlakoztassa a számítógépet külső áramforráshoz.
	A külső áramforrásba csatlakozó kábel ki van húzva.	Ellenőrizze, hogy a számítógépet a külső áramforráshoz csatlakoztató kábelek megfelelően csatlakoznak-e egy működő fali aljzathoz.
	A számítógépbe egy hibás PCI- vagy ISA-kártya van behelyezve.	Távolítsa el a legutóbb telepített bővítőkártyá(ka)t.
	A meghajtók táp- és adatkábele vagy az alaplap tápkábele nem csatlakozik megfelelően.	Erősítse a helyére a meghajtók táp- és adatkábelét, valamint az alaplap tápkábelét.
	A számítógép hőmérséklete túllépte a megengedett maximumot. Esetleg valami akadályozza a szellőzést.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A számítógép túl magas hőmérsékletű helyen van. Hagyja lehűlni. 2. Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílások szabadok-e és a belső ventilátor működik-e. <p>Forduljon a HP hivatalos viszonteladójához vagy szervizéhez.</p>
	A számítógépház hátulján található feszültségválasztó kapcsoló nem a megfelelő vonali feszültségre (115 V vagy 230 V) van állítva. (Csak egyes modelleken.)	A csúsztható kapcsolót állítsa a megfelelő feszültségértékre.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A számítógép lefagyott és a bekapcsológomb megnyomásával nem kapcsolható ki.	A bekapcsológomb szoftveres vezérlése nem működik.	Nyomja be és tartsa benyomva a bekapcsológombot 4 másodpercig; ekkor a számítógép kikapcsol.
A számítógép nem a pontos időt és dátumot jeleníti meg.	Az RTC (valós idejű óra) eleme lemerült.	Elsőként állítsa át a dátumot és az időt a Vezérlőpulton (a belső óra dátuma és ideje a Computer Setup segédprogramban is átállítható). Ha a probléma ezek után is fennáll, cserélje ki a belső óra elemét. Az elem cseréjének lépéseit olvassa el a <i>Hardverútmutatóban</i> , vagy kérje hivatalos HP-viszonteladóját vagy -szervizét a belső óra elemének kicserélésére.
A számítógép működése időnként rövid időre leáll.	A hálózati illesztőprogram be van töltve, de nincs létrehozva hálózati kapcsolat.	Hozzon létre hálózati kapcsolatot, vagy a Computer Setup vagy a Windows eszközkészletje segítségével tiltsa le a hálózatvezérlő programot.
A számítógép működése lassú.	A processzor túlhevült.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e eltakarva a számítógép szellőzőnyílásai. 2. Ellenőrizze, hogy a ventilátorok csatlakoztatva vannak-e és működnek-e (egyes ventilátorok csak szükség esetén kapcsolnak be). 3. Ellenőrizze, hogy a processzor hűtőbordája megfelelően van-e felszerelve.
A kurzor nem mozgatható a billentyűzet numerikus nyílbillentyűivel.	A Num Lock funkció be van kapcsolva.	Nyomja meg a Num Lock billentyűt. A Num Lock LED-jének kikapcsolva kell lennie, ha használni szeretné a numerikus nyílbillentyűket.
A monitor képernyője üres.	A monitor nincs bekapcsolva, és nem világít a monitor kijelzője.	Kapcsolja be a monitort, és ellenőrizze, hogy világít-e a kijelzője.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A monitor képernyője üres. (folytatás)	A kábelek nem megfelelően vannak csatlakoztatva.	Ellenőrizze a monitor számítógépbe csatlakozó kábelének és tápkábelének csatlakozásait.
	A számítógép készenléti üzemmódban van.	Nyomja meg a bekapcsológombot a készenléti módból való kilépéshez.
	Az energiagazdálkodási funkció engedélyezve van.	Nyomja le bármely billentyűt vagy kattintson az egérrel, majd szükség esetén írja be a jelszót.
	A monitor rögzített szinkronú, és a választott felbontást nem képes kezelni.	Ellenőrizze, hogy a monitor működik-e a választott felbontásnak megfelelő pásztázási sebességgel.
	A VGA/BNC-választókapcsoló nincs a megfelelő állásban.	Állítsa át a kapcsolót olyan állásba, amely megfelel a kábelcsatlakozásnak.

Hardvertelepítési problémák megoldása

Amikor új hardvereszközt ad számítógépéhez (például egy második hajlékonylemez-meghajtót), illetve eltávolít egyet abból, szükség lehet a számítógép újrakonfigurálására. Ha Plug and Play rendszerű eszközt telepít, Windows 2000 vagy Windows XP Professional használata esetén a rendszer automatikusan felismeri az eszközt és konfigurálja a számítógépet. Ha nem Plug and Play rendszerű eszközt telepít, a hardver beszerelését követően manuálisan kell újrakonfigurálnia a számítógépet. Windows 2000 vagy Windows XP Professional használata esetén nyissa meg a Vezérlőpulton az *Új hardver hozzáadása* alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A rendszer nem ismer fel egy újonnan telepített eszközt.	Az új külső eszköz kábelcsatlakozásai kilazultak, vagy a tápkábelek ki vannak húzva.	Gondoskodjon arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozzon, és ellenőrizze, hogy nincsenek-e elhajlított tűskék a csatlakozókban.
	Az új külső eszköz nincs bekapcsolva.	Kapcsolja ki a számítógépet, majd kapcsolja be először a külső eszközt, majd a számítógépet; így a rendszer felismerheti az eszközt.
	Amikor a rendszertől felszólítást kapott a konfiguráció módosulásának elfogadására, nem fogadta el.	Indítsa újra a számítógépet, és kövesse a változtatások elfogadására vonatkozó utasításokat.

Tárgymutató

A

akkumulátor
belső óra 2–8

B

billentyűzet 2–6
biztonsági előírások
külső eszközök rendszerbe építése 1–4
biztonsági másolat készítése
adatfájlokról 2–3

D

dátum- és időkijelzés 2–8
doboz tartalma 1–1
Dokumentációs CD 2–4
Biztonsági és kényelmi útmutató 2–4
*Biztonsági és szabályozásokkal
kapcsolatos információk* 2–4
futtatása kikapcsolt automatikus futtatás
mellett 2–4
*Gyors üzembe helyezés és Első lépések
útmutató* 2–4
Hardverútmutató 2–4
használata 2–4
megjelenített nyelv 2–4
*Útmutató a Computer Setup (F10)
használatához* 2–4

E

elektromos hálózati kábel
(figyelmeztetés) 1–6

F

figyelmeztetések
tápkábelek 1–6

G

Gyors üzembe helyezés
doboz tartalma 1–1
előlap részegységei 1–5
feszültség 1–3
külső eszközök 1–4
külső eszközök csatlakoztatása 1–4
számítógép kikapcsolása 1–7, 1–8
tápkábelek 1–6
tápkábelek csatlakoztatása 1–6

H

hálózati kábelek
csatlakoztatás 1–6

K

kábelek
külső eszközök csatlakoztatása 1–4
kábelek, csatlakozások ellenőrzése 2–5
külső eszközök
csatlakoztatás 1–4

M

megjegyzések
termékdokumentáció 2–4

P

Plug and Play eszköz 2–10
problémák
kisebb 2–5
kisebb problémák megoldása 2–7

R

Restore Plus! CD 2–3
Restore Supplemental Software CD 2–3

S

számítógép
 leállásai 2–8
szoftver, eredeti rendszerszoftver
 visszaállítása 2–3

T

tápkábel (figyelmeztetés) 1–6

U

üres képernyő 2–8
üzembe helyezés, a számítógép 1–1

V

visszaállítás, eredeti rendszerszoftver 2–3